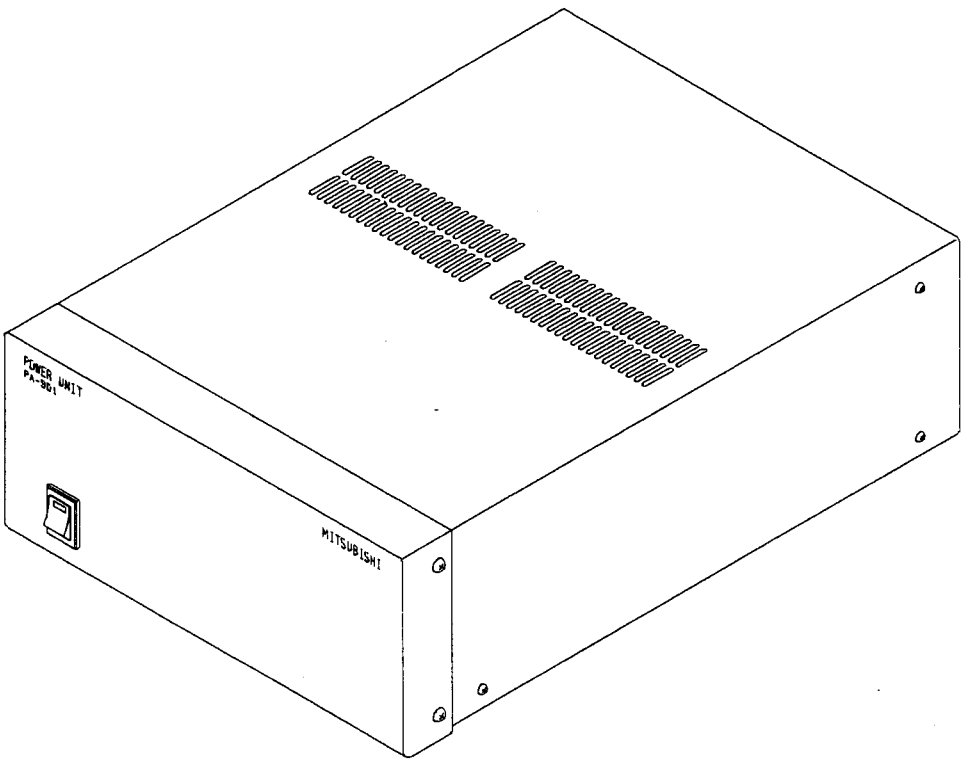
MITSUBISHI

ＭＥＬＯＯＫ Ｇ　電源ユニット

形名 ＰＡ－９０１

取扱説明書／保証書



このたびは三菱ＭＥＬＯＯＫ Ｇ電源ユニットをお買い上げいただき、ありがとうございました。
ご使用になる前に、正しく安全にお使い頂くため、この取扱説明書を必ずお読みください。お読みになった後は、大切に保管して下さい。万一ご使用中にわからないことや不都合が生じたとき、きっとお役に立ちます。
保証書は、この取扱説明書の裏表紙についていますので、お買い上げの販売店の記入をお受けください。

もくじ

●安全のために必ずお守り下さい …… 1

●構成品 …… 4

●機器設置方法例 …… 5

●各部の名称とはたらき …… 6

●接続のしかた …… 8

●仕様 …… 10

●外形図 …… 11

●お手入れのしかた …… 12

●故障かな？と思ったら …… 12

●保証とアフターサービス …… 13

●保証書 …… 13

安全のために必ずお守りください

使用上のご注意説明書

●ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使い下さい。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

●本文中に使われる「図記号」の意味は次のとおりです。

	禁止		指示を守る
	分解禁止		電源プラグを抜く
	水場での使用禁止		

⚠ 警告

誤った取扱いをしたときに、死亡または重傷などに結びつく可能性があるもの

万一異常が発生したら、電源プラグをすぐ抜く

映像が出ない、煙、変な音においがするなど、異常状態のまま使わないでください。
火災の原因となります。
このようなときはすぐに本体の電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理のご依頼を。

電源コードを傷つけない、加工しない

重いものをのせたり、熱器具に近づけないこと。
コードが破損します。コードに傷がついたまま使用すると火災・感電の原因となります。
電源コードを加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったりすると火災・感電の原因となります。コードが傷んだらすぐに販売店に連絡を。

花びんやコップを本機の上に置かない

内部に異物や水などが入ると、火災の原因となります。
万一内部に異物や水が入ったときは、すぐに本体の、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡を。

異物をいれない

金属類や燃えやすいものなどが入ると火災の原因となります。
万一異物が入ったときは、すぐに本体電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡を。

ケースははずさない。改造しない

本機の内部にさわったり、改造すると火災・感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼を。

雷が鳴り出したら電源プラグを抜く

早めに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

水気の多い場所では使わない

水気の多い場所での使用は、火災の原因となります。

ご使用は指定の電源電圧で

表示された電源電圧以外で使用すると、火災、感電の原因となります。

⚠ 警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないこと。またバランス良く据え付けること。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。据付は販売店にご依頼を。

⚠ 注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性のあるもの

次のような置きかたはしない

火災・感電の原因となることがあります。

- ●湿気やほこりの多い所。水、油煙のかかる所。
- ●あお向けや横倒し、逆さま、風通しの悪い所、狭い場所に押し込む。
- ●じゅうたんや布団の上に置く、テーブルクロスなどをかけて通風孔をふさぐ。
- ●直射日光のあたる所や熱器具のそば。
- ●壁や天井に近付きすぎ。（設置の際は、壁や天井から10 cm以上離してください。）

物をのせない、踏み台にしない

本機の上に物を置かないこと。置くとバランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
本機に無理な力を加えないでください。無理な力を加えるとこわれたりしてけがの原因となることがあります。
特にお子さまにはご注意ください。

電源プラグを持って抜く

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず電源プラグを持って抜いてください。
電源コードを引っ張ると傷がつき、火災・感電の原因となります。

移動させる場合は外部の接続線をはずす

電源コードに傷がつくと、火災・感電の原因となることがあります。
移動させる時は電源プラグ、機器の接続をはずしたことを確認してください。

1年に1度はコンセント部の掃除を

電源プラグを差しているあるコンセント部にほこりがたまると、火災の原因となることがあります。
定期的にコンセント部の掃除をしてください。また、電源プラグは根元まで差し込んでください。

2年に1度は内部の掃除を

販売店におまかせください。定期的な掃除は火災・故障を防ぎます。
特に梅雨期の前に行うのが効果的です。
内部掃除費用については販売店にご相談ください。

国外での使用禁止

本機を使用できるのは日本国内のみです。外国では使えません。
This equipment is designed for use in Japan only and can not be used in any other countries.

長期間ご使用にならないときは電源プラグを抜く

安全のため、必ず本体の電源プラグをコンセントから抜いてください。

お願い

持ち運びはていねいに

本機はこわれやすいので持ち運びには十分に注意して行ってください。

キャビネットのお手入れは

お手入れの際は本体の電源プラグをコンセントから抜いてください。やわらかい布で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときは水にうすめた中性洗剤に浸した布をよくしぼり、拭いてください。

キャビネットを傷めないために

ベンジンやシンナーなどで拭くと変質したり、塗料がはげる原因となります。
【化学ぞうきんをご使用の際はその注意書に従ってください。】

カメラ入力端子は短絡させない

カメラ入力端子からカメラ用の電源が供給されます。カメラ入力端子を短絡させると短絡保護回路がはたらき、カメラが動作しなくなります。万一、短絡した時は、接続を確認の上、再度電源を投入して下さい。

使用温度範囲でご使用を

本機の使用周囲温度は-10℃～+50℃です。使用周囲温度外でご使用になると故障の原因となることがあります。

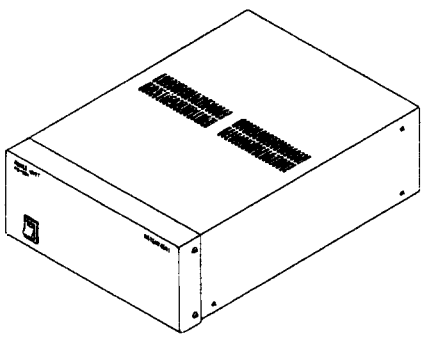
ラック設置時は冷却ファンを

本機をラックに設置する時は、ラックに冷却ファンを取り付ける、機器の設置間隔を充分あけるなどして、ラック内に熱がこもらないようにして下さい。ラック内に熱がこもりますと本機の周囲温度が予想以上に上昇することになり、故障の原因となります。また、寿命部品の寿命を短くすることになります。ラックに設置する時は、ラック内の温度が本機の使用周囲温度になります。必ずラック内の温度を-10℃～+50℃に保つようにして下さい。

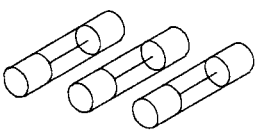
構成品

（1）電源ユニット本体	（PA－901）	1台
（2）電源用ヒューズ	（250VSC1A）	3個
（3）取扱説明書／保証書	（U850F121001）	1冊

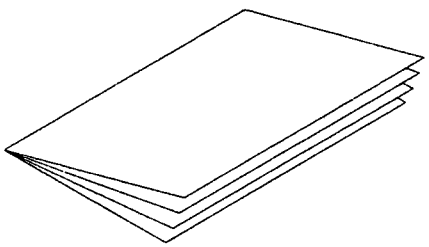
（1）電源ユニット
（PA－901）



（2）電源用ヒューズ，
（250VSC1A）

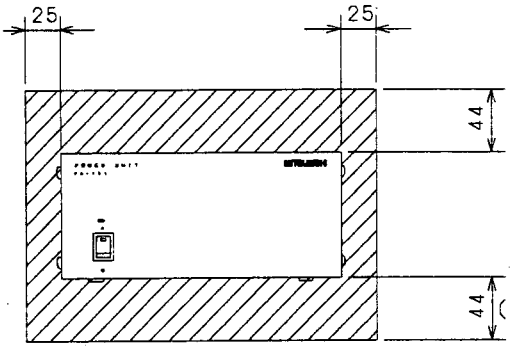


（3）取扱説明書／保証書
（U850F121001）



機器設置方法例

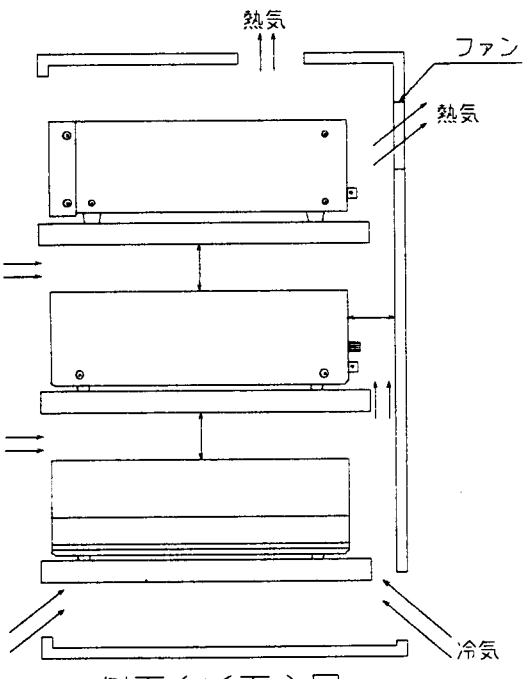
本コントローラを設置する際は、他の機器との間に下図に示す距離をおいて設置して下さい。他の機器と近接して設置しますと、コントローラの温度上昇をまねき、故障の原因となります。



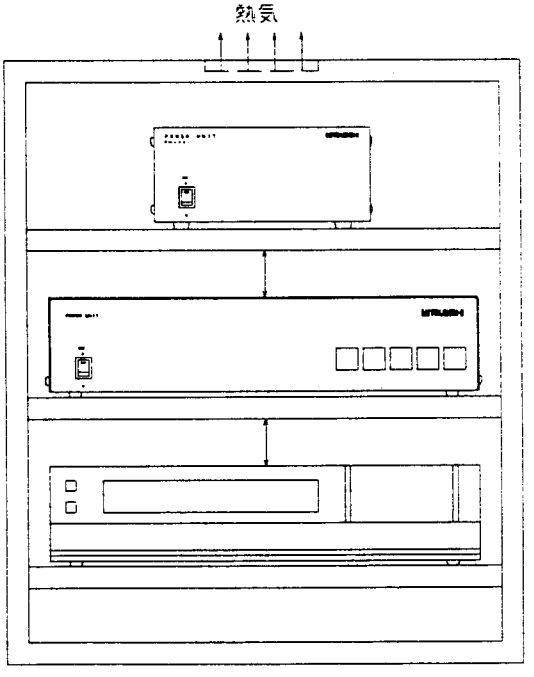
（他の機器の上に設置する場合）

ラックマウントを使用して設置する場合

1．基本的にラック設置の際は、ファンを取り付けるようにして下さい。
　取り付け位置は、ラックの天面あるいは上部に取り付けるようにして下さい。
2．機器間は、間隔（1ピッチ（44mm）以上）を空けて設置するようにして下さい。
3．使用していないときは、なるべく電源を切るようにして下さい。



側面（断面）図

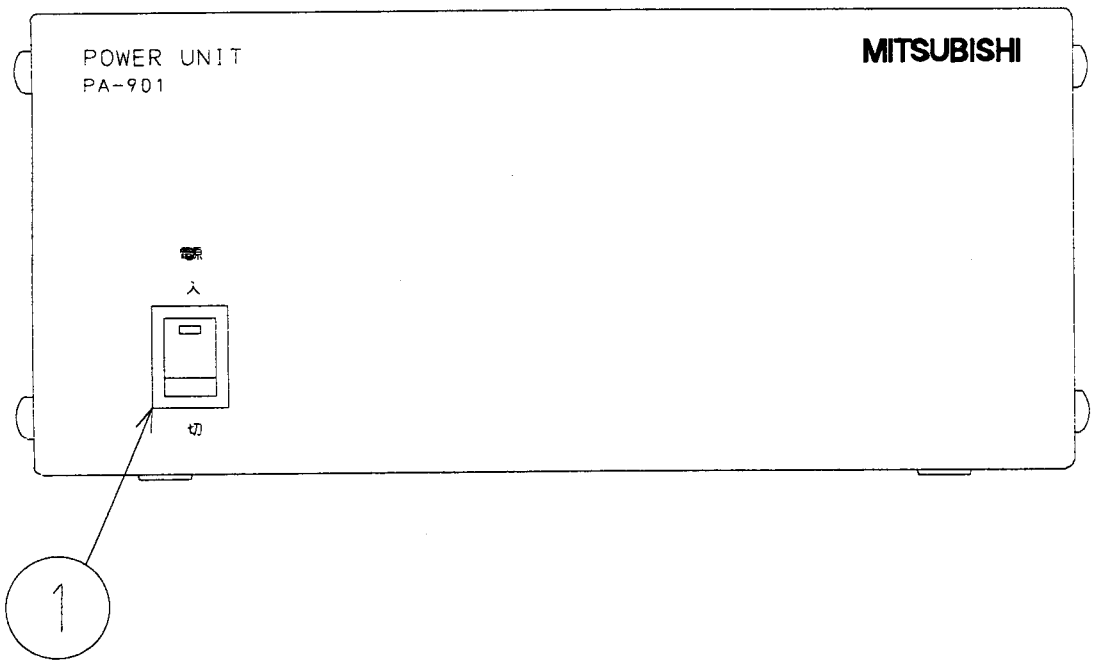


正面図

空気の流れ
1ピッチ（44mm）以上空ける
ファン

各部の名称とはたらき（前面）

●前　面



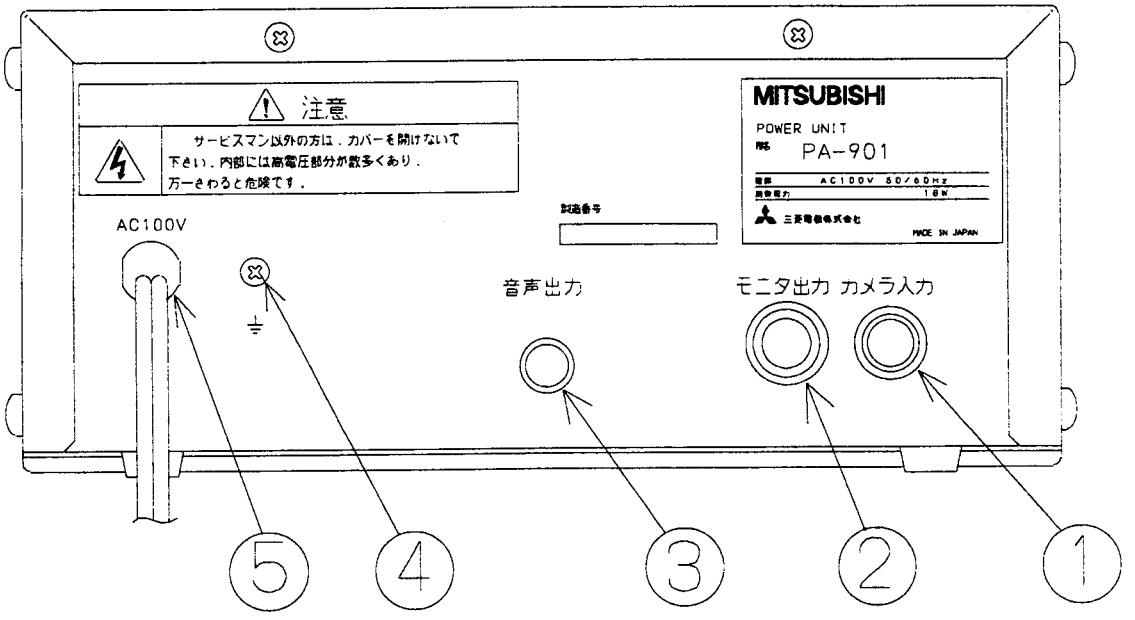
①主電源スイッチ／電源表示ランプ

電源を入／切するスイッチです。電源入りの状態は電源表示ランプで確認してください。

各部の名称とはたらき（後面）

●後　面

①カメラ入力端子



①カメラ入力端子

Ｆ形コネクタの映像入力用端子です。

マルチポイントＣＣＴＶ　ＶＰ多重方式、ＭＥＬＯＯＫ　Ｇ　ＶＰ多重方式のカメラ装置を接続します。

②モニタ出力端子

ＢＮＣコネクタの映像出力用端子です。モニタなどに接続します。

③音声出力

ＲＣＡピンの音声出力端子です。音声カード（Ｑ－７８０６、オプション）を取り付けた時のみカメラ側で集音した音声を出力します。

④ＦＧ端子

フレームグランド接続用端子です。

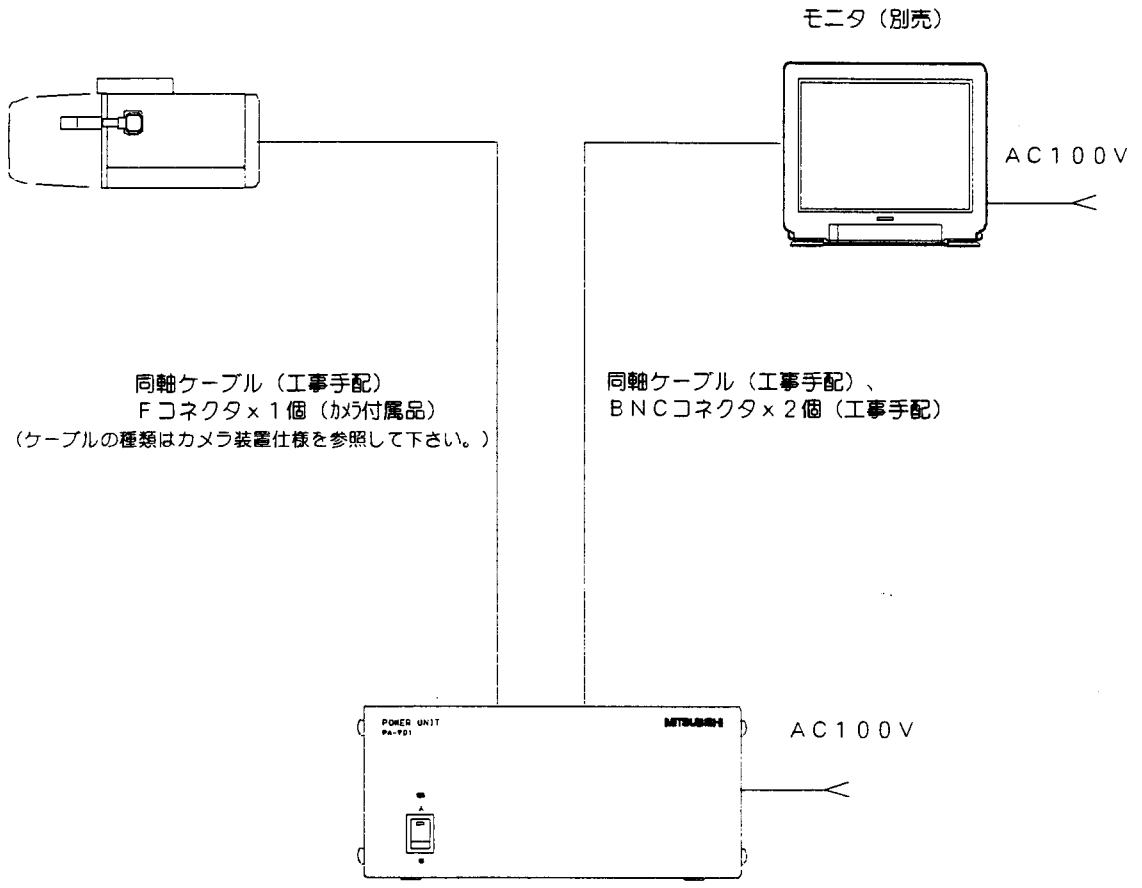
⑤ＡＣ１００Ｖ電源コード

ＡＣ１００Ｖ　50/60Hz のコンセント接続します。

接続のしかた

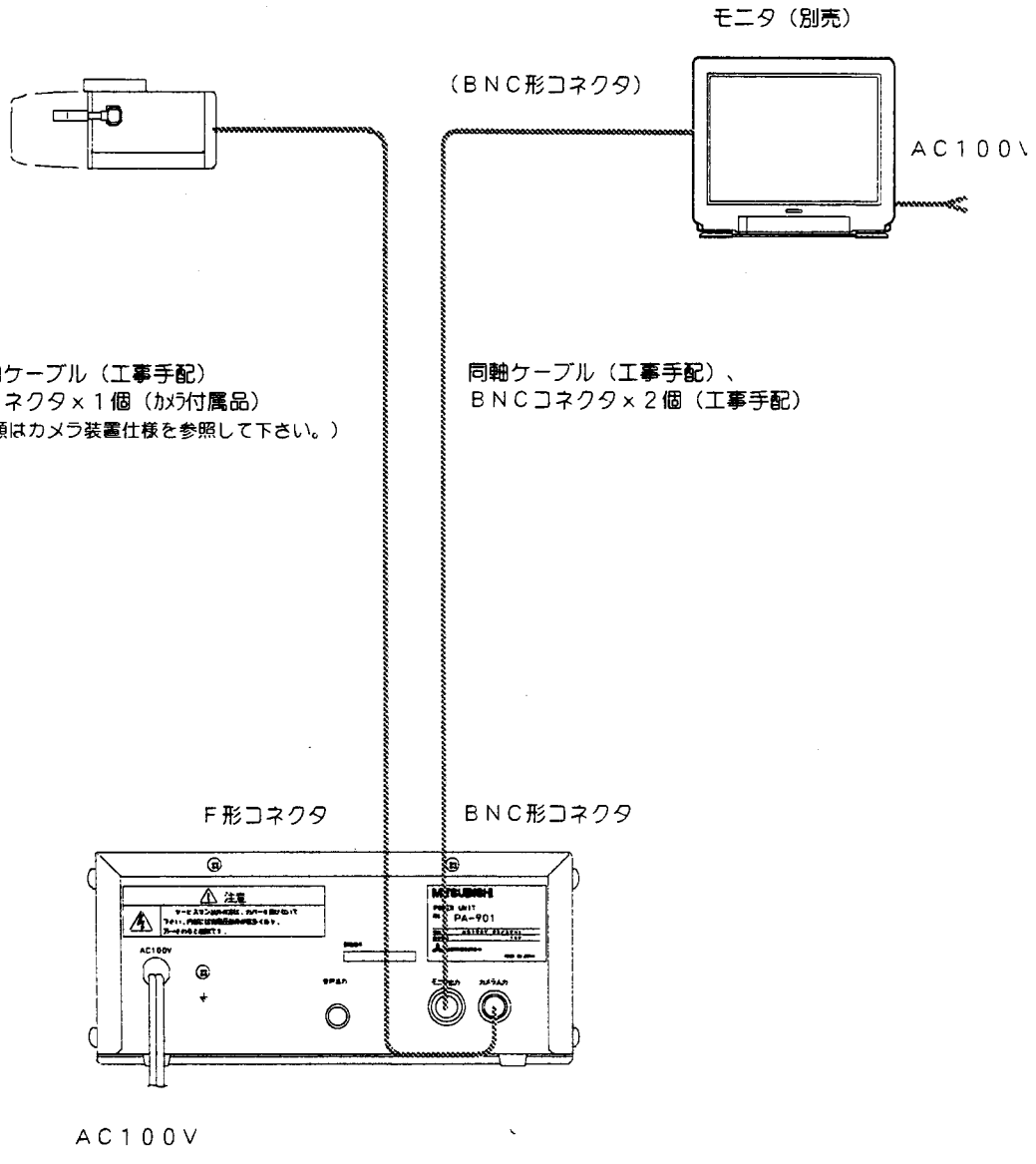
システム系統図

マルチポイントカメラ装置
　ＣＩＴ－７６１，７６３，７８５（別売）
ＭＥＬＯＯＫ Ｇカメラ装置
　ＣＩＴ－７７１（別売）



ケーブル系統図

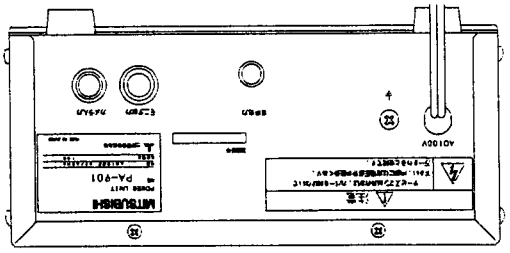
マルチポイントカメラ装置
　ＣＩＴ－７６１，７６３，７８５（別売）
ＭＥＬＯＯＫ Ｇカメラ装置
　ＣＩＴ－７７１（別売）

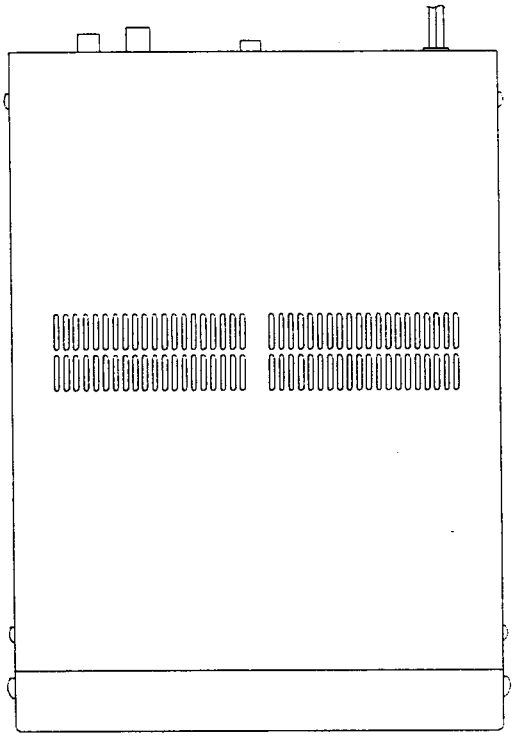


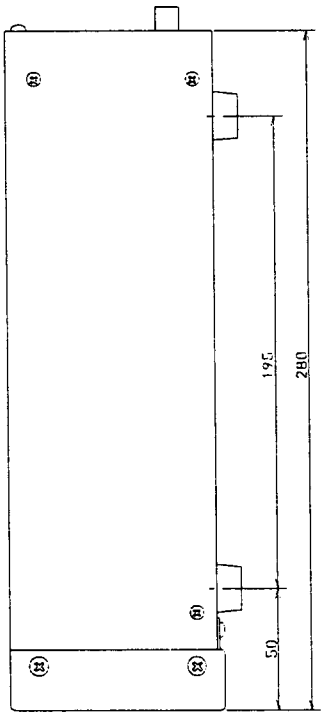
仕様

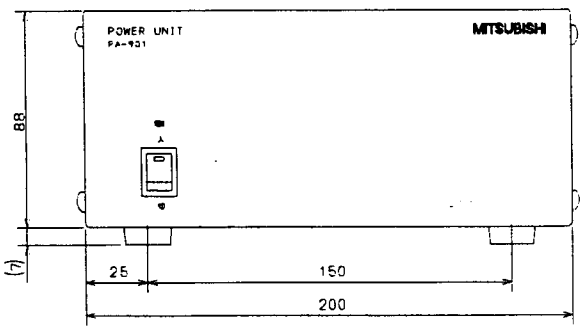
（１）適合カメラ	ＣＩＴ－７６１、７６３、７７１、７８５
（２）カメラ接続台数	最大１台
（３）映像出力	１（モニタ用；ＢＮＣ接栓）
（４）映像出力レベル	ＶＢＳ１．０Ｖｐ-ｐ／７５Ω
（５）カメラ電源供給	ＤＣ電源重畳方式
（６）ケーブル長	映像ケーブル　３Ｃ－２Ｖ　：２００ｍ ５Ｃ－２Ｖ　：５００ｍ 音声出力ケーブル　RCAﾋﾟﾝｹｰﾌﾞﾙ：５ｍ
（７）使用電源	ＡＣ１００Ｖ±１０％（５０Ｈｚ／６０Ｈｚ）
（８）使用温度・湿度範囲	－１０～５０℃ ８０％ＲＨ以下（ただし、結露無きこと）
（９）消費電力	約１８Ｗ
（１０）塗装色	アイボリーホワイト （マンセル５．４Ｙ７．２／０．５、５分ツヤ）
（１１）構造	屋内据置形
（１２）外形寸法	２００（Ｗ）Ｘ２８０（Ｄ）Ｘ８８（Ｈ）ｍｍ(ｺﾞﾑ足含まず)
（１３）質量	約２．８ｋｇ
（１４）オプション	音声復調回路
（１５）付属品・予備品	取扱説明書／保証書　（U850F121001）・・・・・・１冊 電源用ヒューズ（250VSC1A）・・・・・・・・・・・３個

外形図









お手入れのしかた

●電源を切ってからお手入れをしてください。ケースの清掃は乾いたやわらかい布（ネルまたはガーゼ）でからぶきしてください。汚れがひどいときは、水で十分うすめた石けん（中性洗剤）水を少しつけた布でふきとった後、かわいた布でふいてください。

故障かな？と思ったら

下記の点をもう一度お確かめください。お確かめの結果、なお異常の有る場合は電源ユニットの差し込みプラグをコンセントから抜いてサービスをお申しつけください。

映像が出ない

●電源ユニットの電源プラグがはずれていませんか？
●モニタの電源スイッチはＯＮになっていますか？
●同軸ケーブルは正しく接続されていますか？
●カメラ・電源ユニット間の同軸ケーブルが短絡していませんか？
●カメラ・電源ユニット間の同軸ケーブルが断線していませんか？